

Serna blanc

Vass3R14s311-315

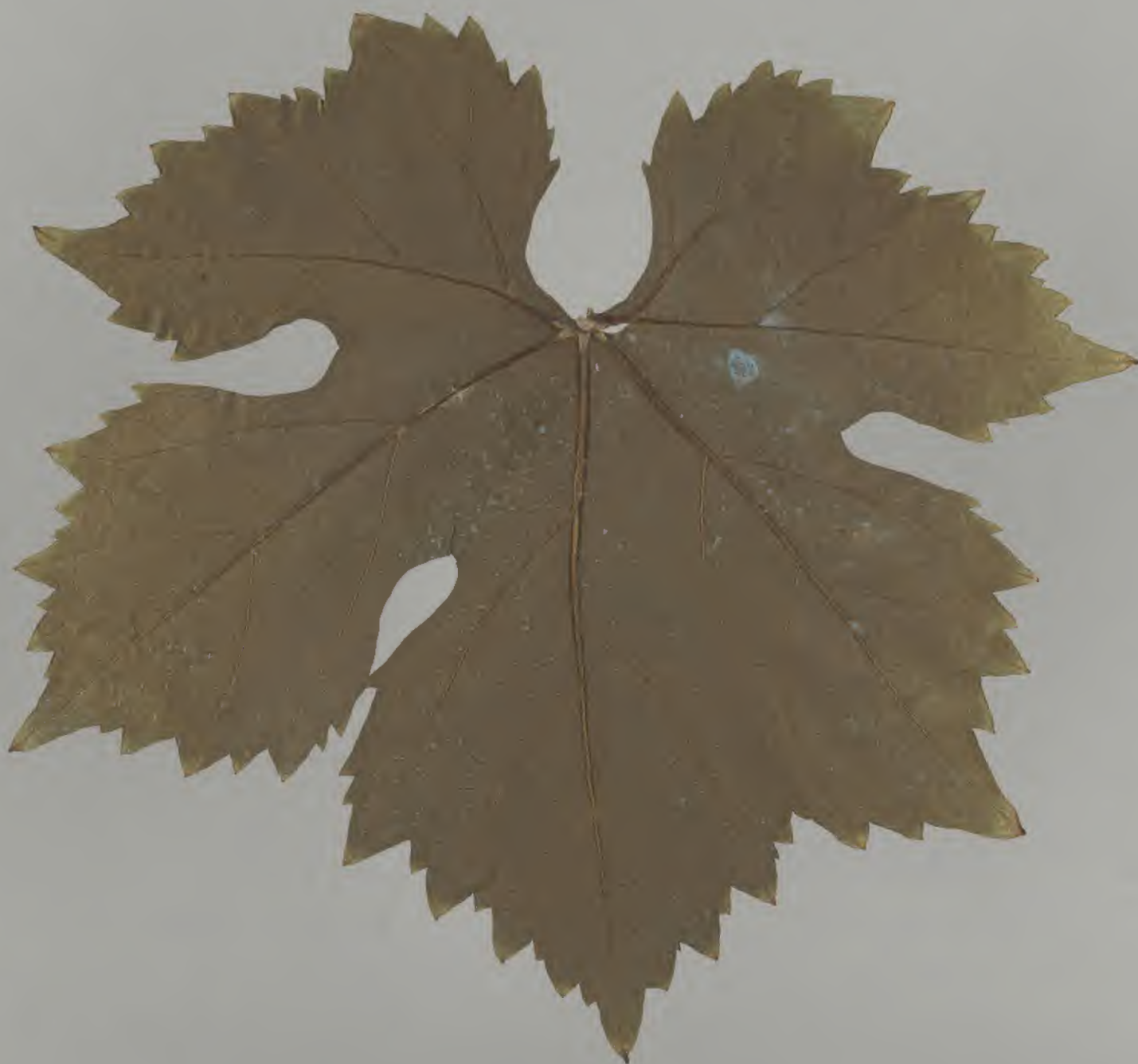


INRA Collection Vassal-Montpellier

OMtp1405

Serna

3 R14 s 311-315









Formulaire de description 1 / 8  
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2009 3065  
Code cépage : / Code introduction : OM 1405  
Nom introduction : Serna blanc  
Observateur :  
Emplacement : 3 R 14 S 311-315

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.  
oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal : estimation le 30/03 GR pas visible

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1			26/3	-	
2			23/3	-	
3			19/3	-	
4			19/3	-	
5			23/3	-	
Moyenne			22/3 +5		

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)



N° d'ordre :

Désignation : *Sema*

Emplacement : 3 R14 D311.315.

(A) BOURGEONNEMENT

Epanoui <sup>(182)</sup> - moyen 183 - globuleux 184.

Glabre 185 - sétueux 186 - velouté 187 - aranéeux <sup>(188)</sup> - duveteux 189 -  
cotonneux 190 - sans villosité pubescente <sup>(178)</sup> - sans villosité  
laineuse 279.

Blanc 191 - fauve ou roux 192 - carminé 193 - à liséré carminé 194 -  
jaune 195 - à plages bronzées ou cuivrées 196 - entièrement bronzé  
ou cuivré 197 - vert <sup>(198)</sup>.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

Étalées - en gouttière - autres.

Face inférieure : glabres <sup>(199)</sup> - sétueuses 200 - veloutées 201 -  
aranéuses <sup>(202)</sup> - duveteuses 203 - cotonneuses 204 - sans villosité  
pubescente <sup>(280)</sup> - sans villosité laineuse 281.

Face supérieure : blanches 205 - fauves ou rousses 206 - carminées 207 -  
à liséré carminé 208 - jaune 209 - à plages bronzées ou cuivrées <sup>(210)</sup> -  
entièrement bronzées ou cuivrées 211 - vertes <sup>(212)</sup> - autres 213.

(Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé,  
la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée).

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Face inférieure

Nervures : glabre <sup>(214)</sup> - sétueux 215 - velouté 216 - aranéeux 217 -  
duveteux 218 - cotonneux 219 - sans villosité pubescente <sup>(282)</sup> -  
sans villosité laineuse <sup>(283)</sup>.

Limbe : glabre <sup>(220)</sup> - sétueux 221 - velouté 222 - aranéeux 223 -  
duveteux 224 - cotonneux 225 - sans villosité pubescente <sup>(284)</sup> -  
sans villosité laineuse <sup>(285)</sup>.

A limbe plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Face supérieure

Blanc 226 - fauve ou roux 227 - carminé 228 - à liséré carminé 229 -  
jaune 230 - à plages bronzées ou cuivrées <sup>(231)</sup> - entièrement bronzées ou  
cuivrées 232 - verte <sup>(233)</sup>.

A pétiole glabre <sup>(234)</sup> - sétueux 235 - velouté 236 - aranéeux 237 -  
duveteux 238 - cotonneux 239 - sans villosité pubescente <sup>(286)</sup> - sans  
villosité laineuse <sup>(287)</sup>.

Totalment - sillon - partiellement.



N° d'ordre :  
Désignation : *Sema.*  
Emplacement : 3 R 14 A. 3 11. 3 15.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

A contour uni - anguleux - ~~côtelé~~.  
Glabre ~~242~~ - à épines ou analogues 243 - poils massifs 244 -  
sêteux 245 - velouté 246 - aranéeux 247 - duveteux 240 - cotonneux 241.  
sans villosité pubescente ~~288~~ - sans villosité laineuse ~~289~~.  
~~Entièrement~~ - partiellement.

Mérithalle : dos coloré ~~248~~ - à raies ~~249~~ - vert 250.  
ventre coloré 251 - à raies ~~252~~ - vert ~~253~~.  
Noeuds : dos coloré ~~254~~ - à raies 255 - vert 256.  
ventre coloré 257 - à raies ~~258~~ - vert ~~259~~.  
Vrille : verte 260 - jaune 261 - rouge clair ~~262~~ - rouge foncé 263.  
subcontinues - ~~intermittentes~~.  
très courte - courte - ~~moyenne~~ - longue - très longue.  
Bourgeon : coloré ~~264~~ - vert ~~265~~.

( I ) FLEUR

Bouton floral : gros - moyen - petit.  
Morphologiquement : mâle 4 - femelle 5 - hermaphrodite 6.



**Formulaire de description 4/8**  
(entre nouaison et véraison)

Année : 1998

Observateur : Lacombe

Code cépage : *ni*

Code clone :

Nom cépage : *Serna*

Emplacement : 3 R14 S24-315

Feuille adulte

oiv 065 **taille** : très petite 1 - petite 3 - moyenne 5 - grande 7 - très grande 9.

oiv 067 **forme du limbe** : cordiforme 1 - cunéiforme 2 - pentagonale 3 - orbiculaire 4 - réniforme 5.

oiv 068 **nombre de lobes** : feuille entière 1 - trois 2 - cinq 3 - sept 4 - plus de sept 5.

oiv 069 **couleur face supérieure limbe** : vert clair 3 - vert moyen 5 - vert foncé 7.

oiv 070 **pigmentation anthocyanique nervures face supérieure limbe** : nulle 1 - point pétiole rouge 2 - rouge jusqu'à première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 071 **pigm. antho. nerv. face inf. limbe** : nulle 1 - point pétiole rouge 2 - rouge jusqu'à première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 072 **gaufre limbe** (entre nervures II et III) : absente 1 - présente 9.

oiv 073 **ondulation limbe** (entre nervures I et II) : absente 1 - présente 9.

oiv 074 **profil** : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

oiv 075 **cloque face supérieure limbe** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 084 **densité poils couchés entre nervures face inférieure** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 085 **densité poils dressés entre nervures face inférieure** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 086 **densité poils couchés des nervures face inférieure** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 087 **densité poils dressés des nervures face inférieure** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 087\* **densité poils dressés face inférieure** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 088 **villosité couchée des nervures principales face supérieure** : absente 1 - présente 9.

oiv 089 **villosité dressée des nervures principales face supérieure** : absente 1 - présente 9.

Pétiole

oiv 090 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 091 **densité poils dressés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 093 **longueur du pétiole p/r nervure médiane** : beaucoup plus court 1 - plus court 3 - égal 5 - plus long 7 - beaucoup plus long 9.

Vassal :

**Densité poils couchés limbe face supérieure** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

**Densité poils dressés limbe face supérieure** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

**Couleur du pétiole** : vert 178 - partiellement coloré 177 - coloré 176



**Formulaire de description 6/8**  
(après chute des feuilles)

Année 1998

Observateur TL

Code cépage

Code clone :

Nom cépage Serma

Emplacement : 3 R14, 344-345

**Sarment**

oiv 101 **section transversale** : circulaire 1 - elliptique 3 - aplatie 5.

oiv 102 **surface** : unie 1 - côtelée 2 - striée 3

oiv 103 **couleur générale** : jaune 1 - brunâtre 2 - rouge violacé 3 - gris 4

oiv 104 **lenticelles** : absentes 1 - présentes 9

oiv 105 **densité des poils dressés des noeuds** : absence 1 - présence 9

oiv 106 **densité des poils dressés des entrenoeuds** : absence 1 - présence 9

oiv 353 **longueur entrenoeuds** : très courts (< 60mm) 1 - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) 5 - longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9

oiv 354 **diamètre entrenoeuds** : très petit (< 5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) 5 - grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9

**Porte-greffe**

oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9

**Vassal**

**Noeuds** : aplatis 1 - moyens 2 - saillants 3

vigueur : 3